 ex of Cl	

Rejected

Allowed

Application/Control No	Ap	plication	on/Contro	ol No.
------------------------	----	-----------	-----------	--------

10/657,650 Examiner

(Through numeral)

Cancelled

Restricted

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PACEY ET AL.

Art Unit 3714

Matthew D. Hoel

Non-Elected N

1 Interference

Appeal Α

0 Objected

		L	L				J		Щ.									l	<u> </u>	<u> </u>		
		_									1 1							-				\neg
Cla	aim	_			!	Date	-			_		Cla	ıım	Н	_			Date	_	_		Н
_	ā	~							l			_	ā			1						
Final	Original	3/2/07										Final	Original						١.			
ш	ē	8			i							ш	ō							ļ		
<u> </u>		١.,	_	<u> </u>	╙	_	ļ	_	_					\vdash				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
L	1	1	_	_			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			51			_			┡	<u> </u>	Ш	Ш
	2	1			L	<u> </u>	_	_	ᆫ	╙			52		_	_			<u>_</u>	<u> </u>		Ш
	3	1			_			_	_	L			53						_	_	Ш	Ш
	4	7			_	_		L	_	Ļ			54		_	_		_	<u> </u>	L	Ш	Ш
	5	1			_				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			55			_		_	_		Щ	
	6	1					_		匚	_			56						L_	_	Ш	
	7	1					L	_		_			57		_			L	L.	L		
	8	1					L	L	_				58	Ш	_				_	<u> </u>	Ш	Ш
	9	1					L	乚	L] [59	Ш						_		
	10	1											60	\Box							Ш	
	11	.1							<u> </u>				61									
	12	1	L					匚		<u> </u>	[62	Ш						_		
	13	1						\Box] [63								\square	Ш
	14	1	L			L] [64							\Box	\Box	
	15	1										٨	65							\Box		
	16	1											66									
	17	1											67									
	18	1						Ī					68									
	19	1									l		69	П							П	
	20	1											70									
	21	1					-						71	П								
	22	1									1 1		72	П						Г		
	23	1	Г	Г							1 1		73									
	24	1				_					1 1		74									
	25	1	_	Т	Т						ii		75	П								П
	26	1	Г	_	_						1 1		76									П
	27	1			Т						1 1		77									
	28	1	 					_			1 1		78								П	П
	29	Ì	-	H	-	_	_	_	\vdash	\vdash	1 1		79	П	_	_			-		П	П
_	30	Ť	╁─	-	_			\vdash	\vdash		1 1		80			-					Н	
_	31	-	-		H		<u> </u>	_	\vdash		1 1		81	П			-					Н
	32		\vdash	Н	\vdash		 	\vdash	H	<u> </u>	1		82		-	-		-	<u> </u>	\vdash	Н	П
	33	\vdash	\vdash	-	_		<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	1 1		83						-		Н	Н
-	34		Н	-	Н	T	<u> </u>	 	<u> </u>	1	1 1		84	\vdash					<u> </u>	\vdash	Н	\sqcap
\vdash	35		-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	T	<u> </u>	1 1		85	\vdash	_	_	-	Т		Т	\vdash	Н
\vdash	36		-	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	1 1		86	Н	\dashv	_	Н		\vdash	\vdash	Н	\vdash
—	37		-	H	\vdash	_	 	 	\vdash	_	1 1		87	-	\neg				\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
	38		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		88	H	-			_	\vdash	 	H	$\vdash \vdash$
-	39	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		89	\vdash			-	-	-	\vdash		$\vdash \vdash$
	40	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-	1 }		90	\vdash	-	_	\vdash	-	-	\vdash	H	\dashv
—	41	-	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	┢	 	1		91	\vdash			-	-	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
<u></u>	42	-	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash				92	Н		_	\vdash	\vdash	-	├	Н	Н
-	42	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		\vdash	\vdash			93				-	—	\vdash	┝	-	\vdash
-	44	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	94		-				├	├-	⊢	
-	45	-	\vdash	-	-	┝	 	-	├-				95	\vdash		_	-	-	\vdash	 	⊢	
—		-		\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	⊢			96		_		-		├	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	46	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	├		\vdash	-	-								Ь	├		 	
<u></u>	47	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			97	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	├	-	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	48	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			98	$\vdash \vdash$			_	\vdash	├	 —	\vdash	Н
<u> </u>	49	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	$\vdash \vdash$	_		_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	Ш
	50			L	L	L_			<u></u>	<u> </u>	J		100				L	L	L			لــا

Claim		Date									
						Π		Γ			
<u></u>	Original										
Final	ΞĒ		1			1					
۱ ۳	ŏ										
L	•						<u>_</u>				
	51										
	52							\Box			
<u> </u>	53	-	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	-	-	_	
-	53	-		-	┝	-	⊢	├	\vdash	_	
<u> </u>	54	 	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	
	55	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_				
1	56				1						
	57										
	58		_	m	Т	\vdash	$\overline{}$			_	
\vdash	59	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-	_	
		⊢	\vdash	_	H	H	⊢		H	_	
	60	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	_	\sqcup		
	61										
	62	_			_		Ī				
	63										
	64	\vdash		\vdash	\vdash						
Α	65	\vdash	-	\vdash	 —	H	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>		⊢	├-	├-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	
<u> </u>	66	\vdash	<u> </u>		_	Щ	_	_	<u> </u>		
	67			_							
	68	ĺ									
	69			Г							
	70	_	_	Т	_		-		_		
	71	\vdash	-		├─	-	-	-	\vdash	-	
	71 72 73	-	┝	⊢	-	_	_		_	-	
	/2	_	L.	L.	<u></u>	$oxed{oxed}$		_	lacksquare		
	73		L								
	74										
	75							Г			
	76	_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	_		
	77		-	-	-	 	 	-	\vdash	┝	
		-	┝	_		H	-		 	\vdash	
	78	_	_	_	_		_	<u> </u>	lacksquare		
	79			_					L	L	
1	80			l							
	81		Г	Г							
	82		Т	T	T		\vdash	T	П	Г	
	83	-	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	
		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
<u></u>	84	\vdash	<u> </u>	 	-	\vdash		\vdash		<u> </u>	
<u> </u>	85		<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	
	86		L	L			L	L		L	
	87				Ī						
	88			Г	Г			Ι	П		
<u> </u>	89	\vdash	 	\vdash	 		-	\vdash	-	 	
	90	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	-	\vdash	١ -	 	
⊢	90		-	-	 	⊢-	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	
	91	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	Ш		
	92	L		L	L		L	L		L_	
	93										
	94					_	1	Γ.		· ·	
-	95	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	1	\vdash	
-			-		-		├	\vdash	-		
	96	<u> </u>	<u> </u>	⊢_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	97	_		匚	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
L_	98	L		L	L	L	L	L	L	L	
	99										
	100	Т	Т	T	\vdash		┢			-	

Tell Tell	Cla	aim	-			[Date	—			
101							l				
101	ā	ina						1	١.		
101	ᇤ	ij									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		0							}		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	┢	Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102	_	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	-	┝	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		-	 	-	\vdash	\vdash	_	-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		\vdash	├	┢	┢	├─	-	\vdash	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	-	⊢	├	<u> </u>	⊢	┝	⊢	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105			⊢	 	_	├		Н.	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100			 	├-	┝	├		-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	\vdash	-	⊢		⊢		-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢		⊢	\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	_	_	_	-		<u> </u>	_	┝	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	L	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	L	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117			<u>L</u>	L.	L		<u>_</u>		\square
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		<u> </u>		L.	<u>_</u>	L_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120							L		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			Г						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			Г		Г				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				Г					П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				\vdash					П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				\vdash	Г	Ė	Г	Т	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			Т	_				Г	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		_	\vdash	\vdash	\vdash		Н		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			H	\vdash	\vdash		-		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			一	-	\vdash			\vdash	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			\vdash	-	┢				H
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	-	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н
141		140	-	_		\vdash	\vdash	 	 	-	\vdash
142	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	${ m H}$
143	 - 	142	\vdash	├	╁	 	\vdash	\vdash	 		\vdash
144	_		\vdash	\vdash	├	├	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
145			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	├	$\vdash \vdash$
146 147 148 149			⊢	├	\vdash	├-		├	⊢	⊢	\vdash
147 148 149	├		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	⊢	-	$\vdash\vdash$
148	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├-	 	├		⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$
149	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	├	 	Н
	<u> </u>		_	<u> </u>	_	\vdash	—		├	├—	$\vdash \vdash$
150			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	Ь	Ш
		150	L	l			L_	L	<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$